

事例番号:290188

原因分析報告書要約版

産科医療補償制度
原因分析委員会第五部会

1. 事例の概要

1) 妊産婦等に関する情報

初産婦

2) 今回の妊娠経過

妊娠 30 週 - 切迫早産の診断で管理入院

3) 分娩のための入院時の状況

管理入院中

4) 分娩経過

妊娠 38 週 0 日

14:51 妊産婦希望により帝王切開にて児娩出

5) 新生児期の経過

(1) 在胎週数:38 週 0 日

(2) 出生時体重:2716g

(3) 臍帯動脈血ガス分析:pH 7.336、PCO₂ 44.1mmHg、PO₂ 16.0mmHg、
HCO₃⁻ 23.8mmol/L、BE -1.7mmol/L

(4) Apgar スコア:生後 1 分 8 点、生後 5 分 9 点

(5) 新生児蘇生:実施せず

(6) 診断等:

生後 7 日 退院

生後 3 ヶ月 症候性部分てんかんの診断

(7) 頭部画像所見:

生後 2 ヶ月 頭部 CT で、明らかな異常所見は認めない

生後 3 ヶ月 頭部 MRI で、大脳基底核・視床における信号異常は明らか

ではない、軽度の脳萎縮を認める

6) 診療体制等に関する情報

- (1) 施設区分: 病院
- (2) 関わった医療スタッフの数
医師: 産科医 2 名、麻酔科医 3 名
看護スタッフ: 助産師 3 名

2. 脳性麻痺発症の原因

妊娠経過、分娩経過、新生児経過に脳性麻痺発症に関与する事象は認められず、脳性麻痺発症の原因は不明である。

3. 臨床経過に関する医学的評価

1) 妊娠経過

- (1) 妊娠中の管理は一般的である。
- (2) 低髄液圧症候群疑いで、妊産婦の希望もあり、妊娠 38 週 4 日に帝王切開を予定したことは選択肢のひとつである。

2) 分娩経過

- (1) 妊娠 37 週 0 日に、出血、腹部緊満の増加があり、予定を早め、妊娠 38 週 0 日に帝王切開を実施したことは選択肢のひとつである。
- (2) 臍帯動脈血ガス分析を実施したことは一般的である。

3) 新生児経過

出生後から退院までの管理は一般的である。

4. 今後の産科医療向上のために検討すべき事項

1) 当該分娩機関における診療行為について検討すべき事項

妊娠 33 週から 37 週に B 群溶血性連鎖球菌スクリーニングを実施することが望まれる。

【解説】「産婦人科診療ガイドライン-産科編 2014」では、妊娠 33 週から 37 週に B 群溶血性連鎖球菌スクリーニングの実施を推奨している。

2) 当該分娩機関における設備や診療体制について検討すべき事項

なし。

3) わが国における産科医療について検討すべき事項

(1) 学会・職能団体に対して

- ア. 脳性麻痺発症に関与すると考えられる異常所見を見い出すことができない事例を集積し、疫学調査や病態研究等、原因解明につながる研究を推進することが望まれる。
- イ. 地方自治体に対して、妊娠中の B 群溶血性連鎖球菌スクリーニングを、「産婦人科診療ガイドライン」で推奨する時期に公的補助下に一律に実施できる制度を構築するよう働きかけることが望まれる。

【解説】「産婦人科診療ガイドライン-産科編 2014」では、膣分泌物培養検査 (GBS スクリーニング) を妊娠 33 週から 37 週に実施することを推奨しているが、検査費用の公的補助制度によって同時期の実施が難しい地域がある。

(2) 国・地方自治体に対して

なし。